Index of Claims

Application/Control No.

10/531,539

Examiner

John Kim

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOCH ET AL.

Art Unit

1723

Rejected **Allowed**

_	(Through numeral) Cancelled
<u> </u>	Postricted

N	Non-Elected
_	Interference

1	4	Appeal
()	Objected

Claim Date					1	<u> </u>	aim				_	Dat										
-		\vdash	Γ	Г	Γ-'	I	Ť	Г	Г	Т	1	<u> </u>	T		_		<u> </u>	Tal	<u>. </u>	Γ	Γ-	Γ
Final	Original	8/31/06										Final	Original									
	1	-						П			1		51						Ι			
	2	-							П		1		52					Ì				
	3	-							П	П	1		53	П				1				
	4	-]		54						Ī			
	5	-							П]		55									
	6	-											56	П					Г			
	7	-											57									
	8	٠.				L]		58						<u> </u>			
	9	•]		59									
	10]		60									
	11	1		_									61									
	12	1] .		62									
	13	7	L			_							63									
L	14	7					_			_]		64									
<u></u>	15	1				L	_		L				65				Ĺ		L			
	16	7			<u></u>	L		L	_	_			66									
<u></u>	17	7								L			67						Ι			
	18	7					L	_	L	L			68									
	19	7											69				Ĺ					
	20	7				_	L	L]		70									
	21				L	匚							71									
	22			L	<u> </u>			L					72									
	23					L	_		_				73									
	24									L			74									
	25					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_]		75					L				
	26				L					<u>_</u>			76									
	27				_	L		L	_	_			77					<u> </u>	L			
	28					<u> </u>	_	_	L	<u> </u>			78				L_	_	_	_		
	29					L			_	_			79	_			L_	_	L_			
	30					L	<u> </u>		_	<u> </u>			80		_			Ļ.,	<u> </u>	<u> </u>		
	31	_							L	L			81				_	ㄴ	_		_	
	32				_	L		_	L	_			82	\sqcup				_	匚			
	33				_	_			_	_			83	\sqcup	_			<u> </u>	<u> </u>	_		
L	34				_				_	ļ			84	\dashv	_		_	ļ	<u> </u>	<u>L</u>		
	35				_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>			85	-				_	_	_		
	36	_	-		<u> </u>	\vdash	L.	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			86		_				<u> </u>	L		Ш
\vdash	37	_				\vdash		\vdash	<u> </u>	<u> </u>			87	\sqcup	\dashv		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ
\vdash	38	_	-			Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			88	\dashv	_			ļ	⊢	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$		Ш
$\vdash \vdash$	39	\dashv	\vdash		<u> </u>		<u> </u>	H	Щ.	_			89	\dashv			_	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	40		-			Ь	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash			90	\sqcup			<u> </u>	├—	⊢	<u> </u>		Щ
\vdash	41	\dashv	\vdash			_	_	\vdash	_	<u> </u>			91	\dashv	4	_		L_	<u> </u>	Ш		\square
$\vdash\vdash\vdash$	42	\dashv	\dashv	_		-		\vdash		<u> </u>			92	\dashv	_			\vdash	<u> </u>		Ш	
$\vdash\vdash$	43 44		\dashv		_	\vdash		\vdash	ш	-			93	-	_	_	_	<u> </u>			\square	\vdash
\vdash	45			\dashv	-	Н		_	-				94		-	_	-	\vdash	-			\vdash
\vdash	46			-		\vdash		-	\vdash	\vdash			95	-	\dashv	-	_		\vdash			Н
	47	-					_	-	\vdash	\vdash			96	\dashv		-		<u> </u>		-	_	\vdash
\vdash	48	-	\dashv	-			\vdash	\vdash	\vdash				97 98			-	_	<u> </u>	 -		\dashv	
\vdash	49			\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	-				98		-	-		_	\vdash		-	\dashv
\vdash	50				\dashv	\dashv	-	\dashv		-		-	100	-+			_		\vdash	_		\dashv
LL	50										ı		100									

						_		-	_		
	Final	Original									
		51 52	T	П		Т	T	Т		T	T
		52		┢		-	t —	\vdash	\vdash		
		53	\vdash	H	\vdash		 	╁	┢		
		53 54 55	\vdash		_	\vdash		⊢	╁╌	-	-
٠.		55	-	\vdash		-	╁	-	╁	⊢	_
		56	-	┢			-	\vdash	-	├	┢
		56 57		\vdash	⊢	\vdash	├	-	-	-	⊢
e,		50	⊢	╁	⊢	\vdash		\vdash	┝		-
		58 59	┢	┢	H	-	⊢		├	⊢	⊢
ı		60	⊢		\vdash	-		\vdash	├		
٠		60	-	┝	⊢		-	-	├-	⊢	⊢
		61 62 63	_	┝	<u> </u>		-	ļ	├	 	<u> </u>
		62	_	⊢	ļ	⊢	L	├_	⊢	<u> </u>	_
		63		L.		<u> </u>	\vdash		_	⊢	<u> </u>
		64 65		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	L
		65	_	_	_	_	_	_	_	_	L.
s)		66	L	_	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		67 68		ļ	_	_	_	匚	L	L	_
		68	L	_		<u> </u>	L	_			L
		69	_		_	<u> </u>	_	_		L	<u> </u>
		70 71			$oxed{oxed}$		_				
1		71		L	L	乚	<u> </u>				
		72									
		73									
		72 73 74					Г				
. [75									
		75 76 77					Г				
3		77					Π				
		78 79				П					
-		79					Г				Г
Ì		80									
-		81									
Ì		81 82						\vdash	_		
1		83		\vdash				\vdash	_	\vdash	\vdash
Ì		84	$\overline{}$			Н		\vdash		\vdash	
		85	_				<u> </u>	\vdash	┢	\vdash	_
ı		86	,						\vdash	\vdash	1
1		87		_						_	\vdash
Ì		88	_				Ι-	$\overline{}$	\vdash		-
ı		89		_	_		Ι	-	_	Н	
ł		90			-			_	\vdash	\vdash	
ł		91					\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
ł	-	92	\vdash		\vdash	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
ł		93	\vdash	-	\vdash		\vdash	_		Н	Н
ł		94	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	Н
ŀ		95	\dashv	\vdash		-	Н	-	 	\vdash	Н
ł		96		H			$\vdash \vdash$	\vdash	Η-		\vdash
ł		97	\dashv		\vdash		\vdash		-	-	\vdash
ŀ		98	-	\vdash	-		\vdash	-	\vdash	-+	
ł		99					\vdash			\vdash	\vdash
ŀ		100			-	-			-		Н

E E D 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 145 146 147 148 149 149	CI	aim					Date	<u>e</u>			
101											
101	<u> </u>	<u> </u>									
101	這	Ę	ŀ								
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		l									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		101	_		T						
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		102	Г	_	T			┪	1	Т	П
104		103			 				 		П
105		104							_	_	П
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105	_	_	\vdash			_			
107		106		┢	_			_	_	_	П
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148		107	_	-				\vdash			П
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 144 145 146 147 148		108			1				\vdash	\vdash	П
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 148		109			_	Т		T		T	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 148		110	\vdash	_	\vdash		-	┢	\vdash	\vdash	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	\vdash	\vdash	-				-	\vdash	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	\vdash		 		Г	<u> </u>	_	┢	H
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	113	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114		\vdash	H	-	 	 	 	 	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	— —	115	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	H
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	116		 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 146 147 148 148		117		-	H	<u> </u>		_	┢	 	┢─┤
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118		\vdash	\vdash	-	\vdash			\vdash	H
120		119		\vdash	 	┝			 	\vdash	H
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		-	\vdash	\vdash	-		\vdash	-	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	121		-	H	_	 		\vdash	\vdash	\vdash
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		\vdash		\vdash		-	╁	┢	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		123		_		-		 	H	\vdash	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		124		\vdash		_				-	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		125	\vdash		Г	_	\vdash		_	 	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126							_		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129								Т	П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132				_		\Box			П
134		133					П			l	М
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134						Г	Γ	Ι	П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									П
137		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									П
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139									
141		140									
143		141									
144 145 146 147 148		142									
145 146 147 148		143									
146 147 148											
147		145									
148											
148	لــــا										
149		148									
							[
150	لـــا	150			\Box		l			[]	